 	f Claims	

Appl	icatio	n/Con	trol	No.

10/796,440 Examiner

Huedung X. Cao

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CRAIN ET AL.

Art Unit

2821

√	Rejected
1	Allowed

•	-	(Through numeral) Cancelled
	÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
o	Objected

Claim	Cl	aim	Date					Claim Date								1		aim	Date														
1 V 51 101 102 102 102 102 103 103 103 103 104 104 105 106 106 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 108 108 109 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111	<u> </u>		╁	Т	т-	т.	T	-	_	П	_	<u> </u>	101111	+							1	- 5"	2011	l Date					\dashv				
S	Final	Original	l									Final							:				Final	Original					•				
2 V 102 103 3 0 103 103 4 0 103 104 5 V 56 106 6 V 56 106 7 0 57 106 8 0 58 108 9 V 60 109 10 V 60 110 11 V 60 110 11 V 63 110 11 V 63 111 12 V 62 112 13 V 63 113 14 64 114 114 15 65 115 115 16 66 116 117 17 66 117 117 18 69 119 119 20 70 122 122 23 73		1	V										51		П				Ī	\neg		1		101									
3 0 1 53 1 103 104 105 105 106 105 106 105 106 105 106 107 1		2	V			П		İ		П			52		T	П				\Box		1										\neg	コ
4 0 1 54 106 106 106 106 106 106 107 106 107 106 107 107 108 107 107 108 107 107 108 109 100 110 100 110 100 1110 100 1110 1111 111	· · · · ·		Т			Ī	T	T	Г						1				\neg	一		1									\neg		\neg
5			o	T			Ħ.		Ħ	П					1							i										\neg	\neg
6						İ	Ħ		T				55	\top	1 -	П	\neg	\neg	7	_		1			Ė	\vdash					\dashv		\neg
S				1	1	İ	t	T	t	Н			56	1.	1	Н		\dashv	1	\dashv		1		106	\vdash	Н					\dashv	\dashv	\dashv
8 O 9 V 58 108 109 100 100 100 100 100 110 111				İ	<u> </u>	t	t	t	 	H				Ť	1	H			<u> </u>	十		1	-		\vdash	Н	-			\vdash		\dashv	\dashv
9 V				1	†	<u> </u>	一	t	T	Н	\neg	-		+-	t	Н			\dashv		\dashv	1			\vdash	Н				_	\dashv	\dashv	ᅥ
10 V				1	†	1	┢	l	H	\vdash	_	.			1-	Н	\neg	_	\dashv	\dashv	\top	1	<u> </u>	109	\vdash					\vdash	\dashv		\dashv
111				1	<u> </u>	1	┢	├-	t	Н	┪	-			+-	H		\dashv	_	\dashv	+	1			\vdash					\vdash		\dashv	\dashv
12 V 62 112 113 114 114 114 114 114 114 115 116 117 116 117 116 116 117 116 117 116 117 116 117 116 117 116 117 117 118 118 119 119 119 120 120 121 120 120 120 121 120 120 120 121 120 121 121 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 125 126 126 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 130 131 1			_	\vdash	Н	<u> </u>	╁	H	\vdash		\neg	<u> </u>			1	Н		\dashv	寸	_		1	-		-	Н		Н		\vdash	\dashv	\dashv	-
13 V				\vdash	H	\vdash	H	t		\vdash	\dashv		62	+	1-	H				\dashv		1	-		\vdash	\vdash		-		Н		-	\dashv
14				<u> </u>	H	<u> </u>	 	\vdash	╁	\vdash		<u> </u>			╁┈	Н	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	+	1			_	Н						\dashv	\dashv
15			Ť	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	H	\vdash	\exists				\vdash	Н	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	+	1	—		\vdash	\vdash	Н	H		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
16	-		\vdash	<u> </u>	╁	<u> </u>	1	1	 -	\vdash	\dashv		65	+	+	Н	\vdash	\dashv	+	\dashv	+	1	-		\vdash	Н		H		\vdash	\vdash	{	\dashv
17	-			_	H		╁	╁	╁	\vdash	\dashv	-			╁	H	\vdash	\dashv	-	\dashv		┨			\vdash					-	\dashv	\dashv	\dashv
18			\vdash	╁	+-	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	<u> </u>	67	+-	+-	Н	\dashv	-		\dashv	+	┨	-		\vdash	Н	-			Н	\vdash	\dashv	\dashv
19			-		 -	-	╁	┢	-	\vdash	一	\vdash			╁	Н	\dashv	-	-+	\dashv	+	┨			\vdash	Н		-		-	\vdash	\dashv	\vdash
120			⊢		┢	-	⊢	┝	┢	H	\dashv	-			╂	Н	-		\dashv	-+	+	┨	-		-	Н	-				\vdash	\dashv	\vdash
21 22 121 121 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137			⊢	-	┢	₩	-	├	-	\vdash	-	-			\vdash	Н	\vdash	\dashv	-	-	-	1		119		Н				_	\dashv		
22 122 123 124 123 124 124 124 124 124 125 125 125 126 125 126 127 126 127 128 127 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 132 132 132 133 133 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 136 137 137 136 137 137 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143 144 145 146 147 14			-	-		-		-	-	\vdash	_	-			₩	Н			-+	\dashv		-	<u> </u>	120		_		_				-	4
23 123 123 124 124 125 125 125 126 126 126 126 127 127 128 127 127 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 149 14			-	-	┝	-	┢	┢	├-	\vdash	-				╂—	\vdash	\dashv	-	-	-+		-	<u> </u>		_	Н	_				_	-	_
24 124 124 125 125 125 126 125 126 126 126 127 127 127 127 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 145 146 146 146 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 14		22	-	┝	⊢	H	⊢	⊢	-		-	-			₩	Н			-	-		4	-				Н			_	\vdash		႕
25 125 126 126 126 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 137 138 138 138 138 139 139 140 140 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 145 146 147 146 147 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			├	1		-	├		-	\vdash	4				+	Ш	_		4	_		4		123		Ш	Ш	Щ					\dashv
26				ļ	! _	₩	<u> </u>	<u> </u>	├	\sqcup	_				ļ	\sqcup	_	_	_	_		1									\Box	_	
27 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 13			-		<u> </u>		 	ļ	!	Ш	_		75	4	 	Ш	_			4		1		125	\vdash	Щ	Ш					_	
28 78 128 29 80 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 144 44 94 144 45 96 146 46 96 146 47 97 147 48 99 149			<u> </u>	<u> </u>	L-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	_			\bot	↓_	_	_	_	_	_		1									Ц	_	
29 79 129 30 130 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	ļ	_	Ш	_			_	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	Ш				١.			ļ		_						\Box		ᅵ
80				<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	┞	Ш	_		78		\perp	Щ			4	_		1		128								_	
31 81 32 131 33 132 33 133 34 134 35 85 36 136 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99 147 148 49 99			<u> </u>	_	<u>L</u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш	_	L			ļ				_	_		1										_	Ш
32 82 33 132 34 133 35 134 35 86 37 88 38 136 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99			_		_	L	L	<u> </u>	L	Ш					<u> </u>	Ш			_	_												_	ᆜ
33 34 34 35 36 85 37 86 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 97 48 98 49 148 99 149			L			L	_	L	L	Ш			81			Щ						1		131									
34 84 134 135 35 85 135 136 36 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 138 39 90 140 141 41 91 141 142 43 93 142 143 44 94 144 144 45 95 145 146 47 97 147 148 48 99 149 149						L				\sqcup										\perp]											ப
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 146 47 97 147 48 98 149			L	乚		L				Ш										\perp													Ш
36 37 86 136 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 139 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 148 148 149<			<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ц			84	<u> </u>			Ш			[1		134							$oxed{oxed}$	[
37 88 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 148 49 99 149	<u></u>		_			$oxed{igspace}$	L		L	Ш						Ш		\Box				1											
38 39 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99				<u> </u>	L		L	L	$oxedsymbol{oxed}$	Ш]		136									
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			$oxedsymbol{oxed}$	Ĺ	匚				L	\square	\Box								\Box	\Box		ľ											
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Ĺ	Ĺ				\Box	L]											
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149					Ĺ	Ĺ			L				89	Ι]		139									\Box
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99													90	T]		140									\Box
42 92 43 143 44 93 45 94 46 95 47 96 48 98 49 99			L										91						\neg	\neg]		141									П
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		42			\Box								92	1							_ -]		142							\Box	7	\dashv
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99													93	T]		143							\Box	_	ヿ
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		44									\neg		94	T	П	П			\neg	\neg		1		144								一	\dashv
46 96 47 97 48 98 49 148		45		Π			Π			П	\neg				Т	П		7	\dashv	\neg	\neg	1		145		\Box				П	\vdash	一	\dashv
47			Γ					П		П	\neg				T	H		T	1	1		1					\vdash		\vdash	H	\dashv	\dashv	\dashv
48 98 49 148 149 149		47	Π	Π		П				П	\dashv				\vdash	Н		\dashv	\dashv	\dashv	\top	1				Н		П	\vdash	H	\dashv		\dashv
49 99 149 149			Г	Π	Т	П	Ι_	Г		\sqcap	\dashv				П	Н	\dashv	寸	\dashv	\dashv		1		148		Н				Н	1	一	\dashv
		49		1	Г	П		Г	\Box	H	\dashv				\Box		\dashv	\neg	_	7		1			Н	Н		Н	Н	Н		•	\dashv
		50		1	<u> </u>		Г	T	Т	\sqcap	\dashv		100	1			_	ヿ	1	\dashv	\top	1		150	П	Н	\vdash	Н	\vdash	Н	\vdash	\dashv	\dashv